

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Biodisel dari Mangrove Jenis Nyamplung (*Callophylum inophyllum*) sebagai Alternatif Pengganti Bahan Bakar Minyak Fosil

Nama Penulis : Suyono, Ninik Umi Hartanti, Agus Wibowo, dan Narto

Jumlah Penulis : 4 (empat)

Status Pengusul : Penulis Pertama sekaligus Penulis Korespondens

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Biosfera

b. Nomor ISSN : 2528-2050

c. Vol., No., Bulan Tahun : Vol. 34, No 3, September, 2017

d. Penerbit : The Faculty of Biology Publishing, Universitas Jenderal Soedirman.

e. DOI artikel (jika ada) : 10.20884/1.mib.2017.34.3.505

f. Alamat web Jurnal : <https://journal.bio.unsoed.ac.id/index.php/biosfera/article/view/505/389>

g. Terindeks di : DOAJ, Crossref, Google Scholar, Indonesia One Search, PKP Index, Base, dan Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
- ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS *

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|---|------------------------|---|----------------------------|
| | International/Internasional Bereputasi* | Nasional Terakreditasi | Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | | 1,2 | | 1,15 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 3,6 | | 3,45 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%) | | 3,6 | | 3,45 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | 3,6 | | 3,45 |
| Total = 100% | | | | |
| Nilai Pengusul | | 12,0 | | 11,50 |

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel memiliki kelengkapan memadai, unsur yang sesuai
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup artikel mendalam, pembahasan mendalam
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Keprimeraan kelengkapan data terpenuhi, metode sesuai
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kelengkapan penerbit jurnal berkualitas metode sesuai
5. Indikasi Plagiasi : Secara umum tidak ditemukan plagiarisme yg berarti
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai dgn keilmuan penulis (perikanan kelautan)

13 Juli 2019

Reviewer 1,

Nama : Dr. Ir. Benny Diah Madusari, M.Pi.

NIP/NIDN : 0618086401

Unit Kerja : Fakultas Perikanan, Universitas Pekalongan

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Budidaya Perairan

*Coret yang tidak perlu

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Biodisel dari Mangrove Jenis Nyamplung (*Callophylum inophyllum*) sebagai Alternatif Pengganti Bahan Bakar Minyak Fosil

Nama Penulis : Suyono, Ninik Umi Hartanti, Agus Wibowo, dan Narto

Jumlah Penulis : 4 (empat)

Status Pengusul : Penulis Pertama sekaligus Penulis Korespondens

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Biosfera

b. Nomor ISSN : 2528-2050

c. Vol., No., Bulan Tahun : Vol. 34, No 3, September, 2017

d. Penerbit : The Faculty of Biology Publishing, Universitas Jenderal Soedirman.

e. DOI artikel (jika ada) : 10.20884/1.mib.2017.34.3.505

f. Alamat web Jurnal : <https://journal.bio.unsoed.ac.id/index.php/biosfera/article/view/505/389>

g. Terindeks di : DOAJ, Crossref, Google Scholar, Indonesia One Search, PKP Index, Base, dan Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*

☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS *

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|---|------------------------|---|----------------------------|
| | International/Internasional Bereputasi* | Nasional Terakreditasi | Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | | 1,2 | | 1,1 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 3,6 | | 3,3 |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%) | | 3,6 | | 3,3 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | 3,6 | | 3,3 |
| Total = 100% | | | | |
| Nilai Pengusul | | 12,0 | | 11,0 |

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur tulisan terpenuhi
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup tulisan memadai, pembahasan mendalam
3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : Data primer tercukupi, metode sesuai.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Jurnal Berkualitas baik, desain? memadai
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ditemukan plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai bid. ilmunya, bididaya perairan

13 Juli 2019

Reviewer 2,

Nama : Dr. Muhamad Agus, S.Pi., M.Si.

NIP/NIDN : 0624086603

Unit Kerja : Fakultas Perikanan, Universitas Pekalongan

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Budidaya Perairan

*Coret yang tidak perlu

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Biodisel dari Mangrove Jenis Nyamplung (*Callophylum inophyllum*) sebagai Alternatif Pengganti Bahan Bakar Minyak Fosil

Nama Penulis : Suyono, Ninik Umi Hartanti, Agus Wibowo, dan Narto

Jumlah Penulis : 4 (empat)

Status Pengusul : Penulis Pertamasekaligus Penulis Korespondens

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Biosfera

b. Nomor ISSN : 2528-2050

c. Vol., No., Bulan Tahun : Vol.34, No 3, September, 2017

d. Penerbit : The Faculty of Biology Publishing, Universitas Jenderal Soedirman.

e. DOI artikel (jika ada) : 10.20884/1.mib.2017.34.3.505

f. Alamat web Jurnal : <https://journal.bio.unsoed.ac.id/index.php/biosfera/article/view/505/389>

g. Terindeks di : DOAJ, Crossref, Google Scholar, Indonesia One Search, PKP Index, Base, dan Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*

☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional ☐ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal dan Nilai Reviewer | | | Nilai Akhir Rata-Rata yang Diperoleh |
|--|-----------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------|
| | Nasional Terakreditasi | Nilai Reviewer 1 | Nilai Reviewer 2 | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 1,2 | 1,15 | 1,1 | 1,125 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 3,6 | 3,45 | 3,3 | 3,375 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%) | 3,6 | 3,45 | 3,3 | 3,375 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 3,6 | 3,45 | 3,3 | 3,375 |
| Total = 100% | | | | |
| Nilai Pengusul | 12,0 | 11,50 | 11,0 | 11,25 |

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 3 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
2. Ruang lingkup dan kedalaman :
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
5. Indikasi Plagiasi :
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Biodisel dari Mangrove Jenis Nyamplung (*Callophylum inophyllum*) sebagai Alternatif Pengganti Bahan Bakar Minyak Fosil

Nama Penulis : Suyono, Ninik Umi Hartanti, Agus Wibowo, dan Narto

Jumlah Penulis : 4 (empat)

Status Pengusul : Penulis Pertamasekaligus Penulis Korespondens

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Biosfera

b. Nomor ISSN : 2528-2050

c. Vol., No., Bulan Tahun : Vol.34, No 3, September, 2017

d. Penerbit : The Faculty of Biology Publishing, Universitas Jenderal Soedirman.

e. DOI artikel (jika ada) : 10.20884/1.mib.2017.34.3.505

f. Alamat web Jurnal : <https://journal.bio.unsoed.ac.id/index.php/biosfera/article/view/505/389>

g. Terindeks di : DOAJ, Crossref, Google Scholar, Indonesia One Search, PKP Index, Base, dan Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*

☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional ☐ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|---|------------------------|--|----------------------------|
| | International/Internasional Bereputasi* | Nasional Terakreditasi | Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | | 1,5 | | |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 4,5 | | |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%) | | 4,5 | | |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | 4,5 | | |
| Total = 100% | | | | |
| Nilai Pengusul | | 15,0 | | |

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 3:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
2. Ruang lingkup dan kedalaman :
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
5. Indikasi Plagiasi :
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Tanggal, Bulan, Tahun

Tim PAK Kopertis,

NIP/NIDN

*Coret yang tidak perlu